

Байкал на грани: почему рекомендации ученых остаются без внимания?

В 2024 году Научный совет Сибирского отделения Российской академии наук по проблемам Байкала продолжил свою работу, пытаясь найти баланс между сохранением уникальной экосистемы и растущим антропогенным давлением.

Главной проблемой, которую обсуждали на заседаниях Научного совета, стала эвтрофикация прибрежной зоны Байкала. Эвтрофикация — это процесс насыщения воды биогенными элементами, такими как азот и фосфор, что приводит к бурному росту водорослей и нарушению экологического баланса. Основная причина — сброс неочищенных сточных вод в озеро. Ученые бьют тревогу: прибрежная зона Байкала, где сосредоточена основная жизнь озера, постепенно превращается в «зеленый суп» из водорослей, вытесняющих эндемичные виды.



Автор: Даниил Тетерин
Фото из альбома
**"Малое море. Виды.
Лето"** © Фотобанк
"RuBabr"

Ситуация усугубляется тем, что в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории на более чем 100 поселений приходится всего 14 очистных сооружений. И ни одно из них не справляется с очисткой стоков в соответствии с нормативами. Федеральный проект «Сохранение озера Байкал» пока сосредоточен на строительстве очистных сооружений за пределами прибрежной зоны, что, по мнению ученых, не решает проблему в корне.

Как найти баланс на Байкале: между защитой экосистемы и развитием туризма

Научный совет СО РАН предлагает комплекс мер, которые могли бы помочь снизить нагрузку на экосистему Байкала. Во-первых, необходимо построить современные системы водоотведения и очистки сточных вод в прибрежных поселениях. Особое внимание уделяется южной оконечности озера, где расположены города Байкальск, Слюдянка, Утулик и Култук. Ученые предлагают создать там кластер канализационно-очистных сооружений с централизованным сбросом очищенных вод в бассейн реки Иркут, которая не связана с Байкалом.

Во-вторых, требуется разработать единую схему водоотведения и очистки стоков для Иркутской области и Республики Бурятия. Это позволит скоординировать усилия регионов и избежать дублирования проектов.

В-третьих, ученые настаивают на ужесточении контроля за сбросом сточных вод в озеро. В частности, необходимо соблюдать нормы приказа Минприроды России от 2020 года, который регулирует чистоту сбрасываемых вод. Также предлагается полностью запретить сброс стоков в акваторию Байкала и оснастить водный транспорт системами сбора отходов.

Байкал: запрет на сброс неочищенных сточных вод, БЦБК и Усольехимпром

Помимо эвтрофикации, Научный совет уделяет внимание другим проблемам Байкала. Одна из них — лесопользование. В 2024 году активно обсуждались возможные изменения в федеральный закон «Об охране озера Байкал», которые могли бы разрешить сплошные рубки леса на побережье. Ученые категорически против: такие рубки приведут к увеличению стока малых рек, впадающих в Байкал, и нарушат экологический баланс.

Сохранить или уничтожить: спор вокруг законопроекта об охране озера Байкал

Еще одна острая тема — регулирование уровня воды в озере. В 2021–2023 годах 13 научных организаций провели исследования, которые показали, как изменение уровня воды влияет на экосистему Байкала. На основе этих данных ученые предложили установить минимальные и максимальные уровни озера и разработать новые правила использования водных ресурсов Иркутского водохранилища.

Не осталась без внимания и проблема рыболовства. В 2024 году СО РАН и Росрыболовство достигли договоренностей о совершенствовании учета численности водных биологических ресурсов. Ученые предлагают установить целевые показатели численности промысловых рыб до 2030 года и разработать новые технологии рыбозаведения.

Одной из самых сложных проблем остается ликвидация накопленного экологического вреда от Байкальского целлюлозно-бумажного комбината, который прекратил работу в 2013 году. В 2023 году СО РАН разработало предложения по утилизации отходов, хранящихся на полигоне «Солзанский». Однако до сих пор не найдено окончательного решения, как безопасно ликвидировать эти отходы и восстановить территорию. А «Росатом» утверждает об успешном завершении работ.

Росатом и БЦБК: когда освоение бюджета важнее экологии



Автор: Екатерина
Долинская
Фото из альбома
"Байкал. Виды - лето"
© Фотобанк "RuBabr"

Несмотря на активную работу Научного совета, многие его рекомендации остаются нереализованными. Ученые связывают это с отсутствием нормативно установленных полномочий СО РАН. Федеральные органы власти и крупные хозяйственные структуры часто игнорируют экспертные заключения, что приводит к сохранению критического состояния экосистемы Байкала.

[Российские ученые обратились к Володину с просьбой остановить «антиэкологичные» поправки к закону о Байкале](#)

Чтобы изменить ситуацию, Научный совет предлагает закрепить за СО РАН статус официально уполномоченной организации по вопросам охраны Байкала. Это позволит ученым влиять на принятие решений на федеральном и региональном уровнях.

Автор: Анна Моль © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ, БУРЯТИЯ 👁 8373 29.01.2025, 12:27 🔄 48
URL: <https://babr24.com/?IDE=270290> Bytes: 5874 / 4922 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

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

Автор текста: **Анна Моль**.

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: equatoria@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](#)