

Байкал на цифровых костылях: как наука и политика играют в экологию

В последние годы вокруг защиты Байкала разворачивается настоящая драма, где переплетаются наука, политика и большие деньги. Проекты, призванные спасти уникальный водоем, вызывают больше вопросов, чем дают ответов, а действия властей напоминают борьбу с ветряными мельницами.



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

Цифровой двойник: виртуальное спасение

Недавно стартовал амбициозный проект по созданию цифровой копии Байкала. Шестнадцать институтов, включая Иркутский Сибирского отделения Российской академии наук, объединились, чтобы смоделировать экологические риски. Ученые обещают прогнозировать все: от изменения уровня воды до распространения токсичных отходов. Особое внимание уделяется шламохранилищам Байкальского целлюлозно-бумажного комбината, где скопилось 6,5 миллиона тонн опасного лигнина.

Однако за прекрасной формулировкой прячется сильный парадокс. Угроза, на которую ссылаются авторы проекта, а именно возможный сход селя, который якобы размочит хранилища и отправит яд в озеро, выглядит натянутой. Во-первых, последний крупный сель в 1971 году прошел мимо этих объектов. Во-вторых, хранилища расположены вдали от основных селевых потоков. Возникает резонный вопрос: не является ли

цифровой двойник очередной попыткой оправдать бюджетные траты?



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

Деньги в песок

История с Байкальским целлюлозно-бумажным комбинатом — это хроника упущенных возможностей. После закрытия комбината в 2013 году логичным решением казалась утилизация отходов. Однако вместо этого государство выделило 2,3 миллиарда рублей на эксперименты с "омоноличиванием" лигнина, которые провалились. Позже "Росатом" получил 8 миллиардов на ликвидацию, но процесс движется черепашими темпами.

БЦБК и «Росатом»: Очистка надшламовых вод — пыль в глаза?

На этом фоне новый проект с суперкомпьютерами и искусственным интеллектом выглядит как попытка заменить реальные действия виртуальными расчетами. Пока ученые моделируют гипотетические катастрофы, стареющие инженерные сооружения Байкальского целлюлозно-бумажного комбината продолжают ржаветь, а токсины — просачиваться в почву.



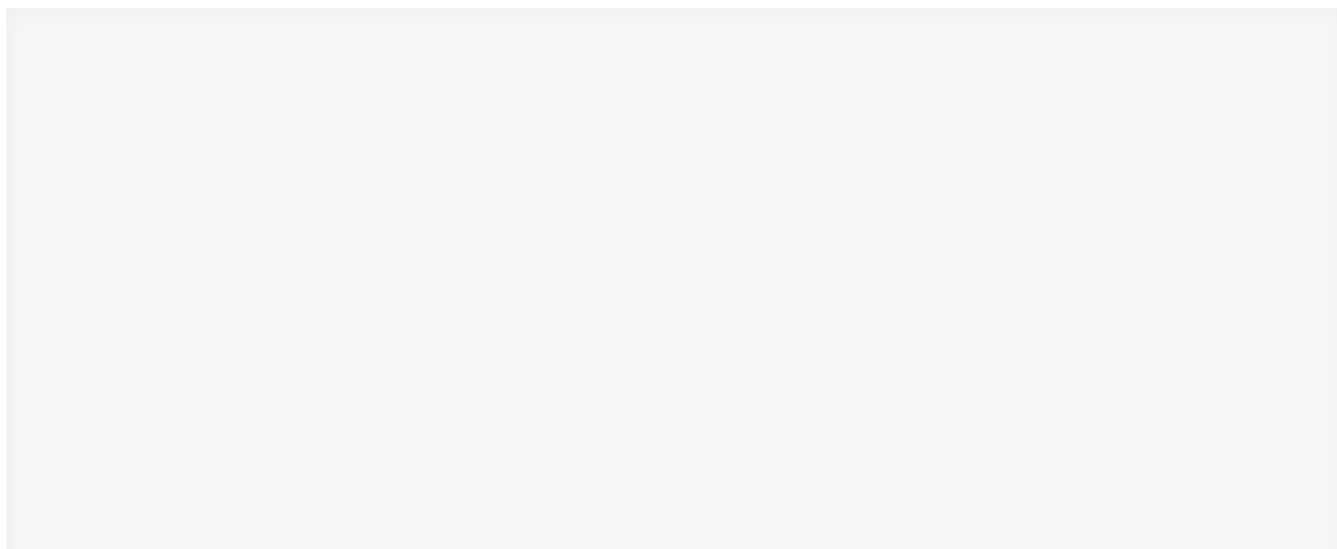
Автор: Екатерина
Долинская
Фото из альбома
"Байкал. Виды - лето"
© Фотобанк "RuBabr"

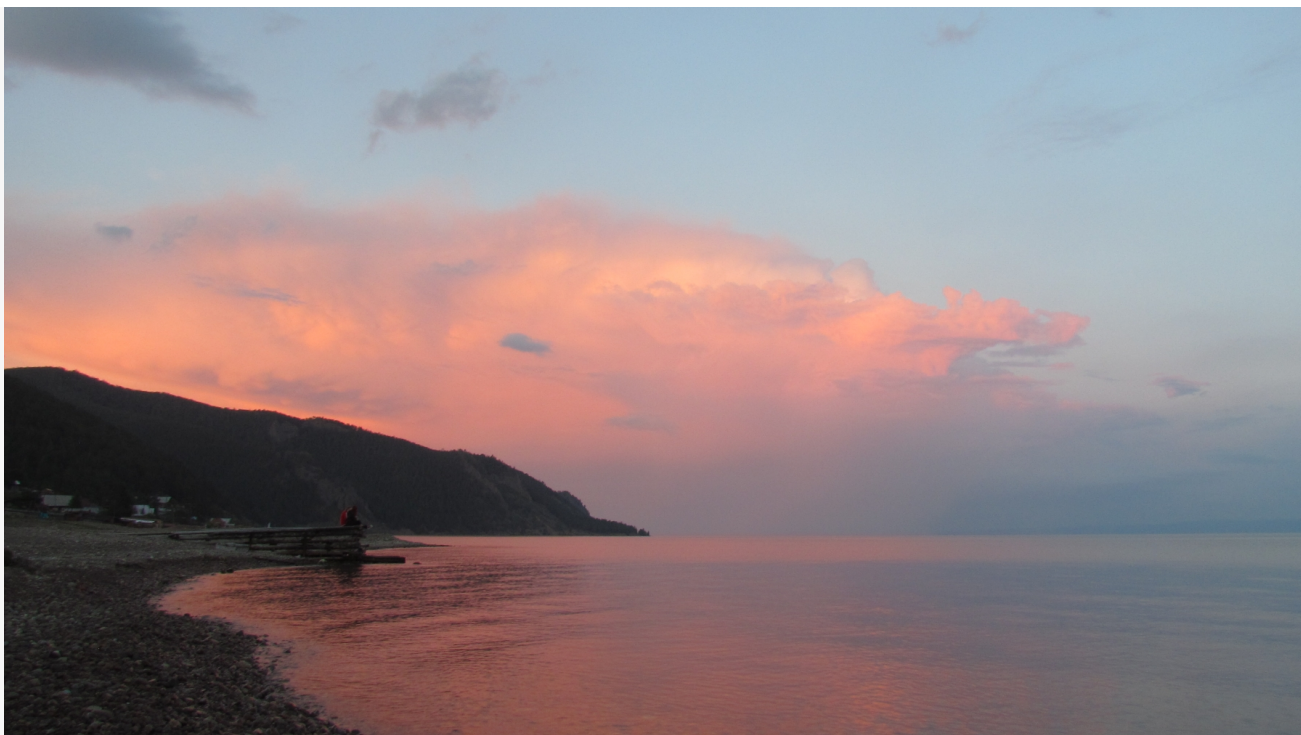
Лес под топором

Параллельно с цифровыми экспериментами в Иркутской области и Бурятии разворачивается другая экологическая трагедия — массовые вырубki леса. Под предлогом "санитарных рубок" и "борьбы с селями" из центральной экологической зоны Байкала исчезают гектары деревьев.

Яркий пример — Гремячинское лесничество, где под видом оздоровления леса вырубili 27,5 гектара, хотя экспертиза показала, что подрост жизнеспособен и вмешательство не требуется. В Сухинском лесничестве планируется расчистить 150 гектаров — площадь, сопоставимую с небольшим поселком.

Эти действия идут вразрез с заявлениями властей о защите Байкала. Более того, они вызывают протесты местных жителей и экологов.





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

А что дальше?

Судьба Байкала сегодня зависит от того, смогут ли власти перейти от слов к делу. Цифровые модели и дорогостоящие исследования — это хорошо, но они не заменят реальной работы по очистке берегов, модернизации инфраструктуры и жесткому контролю за вырубками.

Как отметил директор Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук Андрей Федотов, ссылаясь на слова президента: "Чтобы мы ни в коем случае не допустили неверных шагов, потом жалели бы об этом, потому что все равно придется переделывать".

Пока же Байкал остается заложником противоречивых решений, где наука и политика идут разными путями, а озеро продолжает ждать настоящей защиты.

Автор: Анна Моль © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ПОЛИТИКА, ИРКУТСК, БАЙКАЛ, БУРЯТИЯ
👁 23659 10.04.2025, 12:42 📌 124

URL: <https://babr24.com/?IDE=275882> Bytes: 4912 / 3788 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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