

Владимир Фиалков: БЦБК был почти безвреден для Байкала

Мощная рекламная компания научного проекта «Миры» на Байкале» привела к неоднозначному результату.

С одной стороны она привлекла внимание к озеру первых лиц государства, известных политиков и бизнесменов, с другой - создала у многих простых граждан ложное впечатление, что ранее здесь глубоководных научных исследований не проводилось.

«Восстановить справедливость» корреспондент «АиФ в Восточной Сибири» попросил **директора Байкальского музея Владимира Фиалкова** – ученый стоял у истоков глубоководных исследований самого известного в мире водоёма.

- На самом деле Байкал сегодня - самое изученное озеро в мире, просто потому, что оно такое единственное, - утверждает Владимир Абрамович. - Другого континентального водоёма с такими глубинами и биоразнообразием, настолько похожего на океан, просто не существует. И начал он изучаться ещё в позапрошлом веке, а столько всемирно известных исследователи здесь работало!

Систематические подводные исследования Байкала, связанные с погружением человека на глубину, начались с 1963 года. Это была первая экспедиция в районе строящегося Байкальского бумажно-целлюлозного комбината. Мы опускались на 40-50 метров, брали там различные пробы, чтобы сравнить в дальнейшем с более поздними и выяснить, как изменится ситуация после того, как комбинат начнёт работать.

- Когда вы погружались в этом месте последний раз? Большие изменения произошли за прошедшее с тех пор время?

- Пробы там берут регулярно государственный университет, лимнологический институт, институт биохимии. Постоянно и много ведётся подводных съёмок. Нельзя сказать, что раньше что-то делали, а сейчас бросили. И я вам скажу, что за прошедшие годы практически никаких изменений не произошло. На БЦБК довольно грамотно сделана система слива воды в Байкал - 9 километров очистных сооружений - и в озеро отправляются хорошо очищенные стоки, поэтому особого влияния комбината на него не видно.

- А почему тогда так много шума вокруг БЦБК и экологии Байкала?

- А как же! Ведь когда ничего не происходит, то о чём говорить? Когда же что-то происходит, есть тема для разговора. Сейчас это называется PR-технологии. Но подобные заявления - из той же серии, что и «с «Мирами» на Байкал: «Наконец-то пришли профессионалы». На мой взгляд, проблема не в стоках комбината, а в загазованности воздушной среды: люди в Байкальске живут в условиях газовой камеры, по-другому не скажешь.

- Когда же на Байкале появились первые глубоководные обитаемые аппараты?

- В 1977 году сюда в первый раз привезли канадские глубоководные аппараты «Пайсис». Для их работы в океане в то время не нашлось корабля-носителя, с которых традиционно проводятся исследования водных глубин. Решению этого вопроса почему-то сильно противодействовал наш известный полярник Иван Папанин, который тогда заведовал академическим флотом. В общем, Пайсисы находились в Геленджике, но и там в полную силу не работали, потому что в Чёрном море с 200-метровой глубины начинается серо-водородная зона, то есть слабая серная кислота, и насколько это опасно для «Пайсисов» никто не знал. В общем, было принято решение привезти их на Байкал.

- Давайте напомним нашим читателям, что дали экспедиции «Пайсисов» исследователям озера?

- В течение одного сезона 77-го года мы поработали в районе Листвянки и Больших Котов. Это был хороший опыт для наших пилотов, одним из них как раз был Анатолий Сагалевич, потому что до этого на такие глубины

- 1410 метров - они не опускались. Кстати, примерно в этом же месте погружался в этом году и Путин на «Мире».

Байкал послужил для «Пайсисов» стартовой площадкой для дальнейшей работы в океане:отсюда их увезли сразу же на научно океанографическое исследовательское судно «Академик Менделеев». Кстати, «Миры» у нас оказались по этой же причине - не было возможностей использовать их в океане. Судно-носитель очень старое, ему требовался ремонт, а с ремонтом что-то не складывается. Да и эксплуатация корабля в океане стоит огромных денег по сравнению с Байкалом.

Второй раз Пайсисы появились у нас в 1990 году. К тому времени в океане были обнаружены так называемые чёрные курильщики - гидроренты, то есть места, где из дна сочится насыщенная метаном или сероводородом вода, и на этих глубинах образуются своеобразные оазисы живых организмов. Выяснилось, что на Байкале тоже есть подобное место, и это очень заинтересовало журнал «Нэйшнл Джеографик», он и дал толчок к новым исследованиям. С другой стороны, институту океанологии уже очень трудно было эксплуатировать четыре глубоководных аппарата - два «Пайсиса» и «Миры», которые погружались до 6 тысяч метров, а это 90% дна мирового океана. Так что «Пайсисы» отошли на второй план.

В этот раз за два сезона мы сделали около сотни погружений, обследовали всё озеро, собрали много новой информации, много интересных открытий сделали. Поэтому говорить о том, что, вот, пришли «Миры» и открыли здесь Америку, это слишком! Правда, о газогидратах в то время только начинали говорить...

- Наверное, «миссия» этих аппаратов не была окружена громким пиаром?

- Вообще ничего подобного не было. Была чистая наука. Но тогда здесь работало много иностранных экспедиций, ведь Байкал интересен всему миру именно тем, что он находится в естественном состоянии. Конечно, многое мы не успели здесь ещё сделать, да это не так уж и просто, водоем-то не маленький.

- Владимир Абрамович, а вам не обидно, что заслуги предыдущих исследований в настоящее время как-то задвинуты в тень?

- Я к этому отношусь спокойно. Немножко может, царапает, но не больше. Пройдёт год, и всё станет на свои места: шумиха вокруг «Миров» уляжется, останутся конкретные научные результаты.

- Между тем, вокруг «Миров» теперь много домыслов и слухов. Например, люди опасаются, что скоро начнется разработка обнаруженных месторождений нефти – и это уже точно угробит озеро.

- Вряд ли на Байкале начнётся промышленная добыча нефти, на таких глубинах - свыше 1000 метров - это супердорого. Байкал не Каспий, где глубина всего 18-20 метров. И к тому же неизвестно, какое качество этой нефти, каковы её запасы на самом деле. Выяснить эти данные, а также её происхождение и возраст, было бы действительно интересно. Благодаря «Мирам» мы увидели газоридраты, в дальнейшем нужно будет сделать карты мест, где они обнаружены. Кроме этого, увидели, как изменился Байкал с 1991 года, оказалось, процесс это живой, пульсирующий. Хотелось бы продолжить и эти исследования.

- Значит, имеет смысл держать здесь Миры?

- Смысла нет. Ведь здесь их технические возможности используются на 30%, они созданы для океана, применять их на Байкале весьма нерационально. Здесь нужен аппарат, способный погружаться до двух километров, именно «Пайсисы» по сей день могли бы работать на Байкале. Но их увезли в Калининград, потому что возникла какая-то бредовая идея добывать золото на Аргентинском шельфе, и с тех пор они так никуда не погружались. Один стоит в музее мирового океана, другой - просто разрушается. Вот это обидно!

- Есть надежда, что на Байкале будут когда-нибудь будут опять работать обитаемые глубоководные аппараты класса «Пайсисов»?

- Во всяком случае, специальная программа по строительству глубоководных аппаратов Сибирским отделением Российской академии наук принята. Я, например, уже не думал, что на моем веку на Байкале будут работать обитаемые технические средства. Но это случилось. Так что надежда есть всегда.

Кстати:

«Пайсисы» - глубоководные исследовательские обитаемые аппараты, способные погружаться

на две тысячи метров. Были сделаны в Канаде по заказу института океанографии АН СССР в 1975-1976 годах - за десять лет до появления «Миров». С применением ГОА «Пайсис» в период с 1977 по 1991 год институтом океанографии АН СССР было организовано 16 экспедиций в Атлантический, Тихий и Индийский океаны.

Справка:

Владимир Фиалков родился в Омске 22 ноября 1941 года. Несколько лет проработал на промышленных предприятиях Харькова. В 1963 году приехал на Байкал. Окончил Иркутский государственный университет по специальности инженер-гидролог. Кандидат географических наук. В 1993 году возглавил Байкальский музей.

На дне Байкала провёл более 4 тысяч часов, побывал на всех его глубинах во всех районах озера.

Автор: Наталия Горбань © АИФ-Иркутск ОБЩЕСТВО, БАЙКАЛ 👁 2834 24.09.2009, 11:53 📌 284
URL: <https://babr24.com/?ADE=81059> Bytes: 8322 / 8213 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](#)